III.11 ANALISA PERHITUNGAN HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM UNTUK KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG DAN PERUMAHAN (SNI 7393 - 2008))

Standar Nasional (SNI) Tentang Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Besi dan Aluminium untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan adalah Revisi dari RSNI T-16-2002, Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Besi dan Aluminium

Penetapan Indeks Harga Satuan Pekerjaan Besi dan Aluminium

	Pekerjaan	Satuan
-	Memasang 1 kg Besi Profil	Kg
-	Memasang 1 kg Rangka Kuda-kuda Baja IWF	Kg
-	Mengerjakan 100 kg Pekerjaan Perakitan	Kg
-	Membuat 1 m^2 Pintu Besi Plat Baja Tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku	M^2
-	Mengerjakan 10 cm Pengelasan dengan Las Listrik	M^2
-	Membuat 1 m^2 Rangka Jendela Besi Scuare Tube (25 x 5) cm	M^2
-	Memasang 1 m^2 Pintu Rolling Door Besi	M^2
-	Memasang 1 m^2 Pintu Lipat (Folding Door)	M^2
-	Memasang 1 m^2 Sunscreen Alluminium	M^2
-	Memasang 1 m^2 Rolling Door Alluminium	M^2
-	Memasang 1 m^1 Kusen Pintu Alluminium	M^1
-	Memasang 1 m^2 Pintu Alluminium Strip lebar 8 cm	M^2
-	Memasang 1 m^2 Pintu Kaca Rangka Alluminium	M^2
-	Memasang 1 m^2 Venetions Blinds dan Vertical Blinds	M^2
-	Memasang 1 m^2 Teralis Besi Strip (2 x 3) mm	M^2
-	Memasang 1 m^2 Kawat Nyamuk	M^2
-	Memasang 1 m^2 Jendela Nako & Tralis	M^2
-	Memasang 1 m^1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 lebar 90 cm	M^1
-	Memasang 1 m^1 Talang 1/2 Lingkaran D-15 cm, Seng Plat BJLS 30 lebar 45 cm	M^1

III. 11 PERHITUNGAN HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM UNTUK KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG DAN PERUMAHAN

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 kg Besi Profil (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 kg
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,060	106.900,00	6.414,00	117.600,00	7.056,00	120.800,00	7.248,00	125.100,00	7.506,00	128.300,00	7.698,00
	Tukang Las Konstruksi	OH	0,060	155.200,00	9.312,00	170.700,00	10.242,00	175.400,00	10.524,00	181.600,00	10.896,00	186.200,00	11.172,00
	Kepala Tukang	OH	0,006	146.900,00	881,40	161.600,00	969,60	166.000,00	996,00	171.900,00	1.031,40	176.300,00	1.057,80
	Mandor	OH	0,003	160.300,00	480,90	176.300,00	528,90	181.100,00	543,30	187.600,00	562,80	192.400,00	577,20
II.	BAHAN												
	Besi Profil	Kg	1,150	21.100,00	24.265,00	23.200,00	26.680,00	23.800,00	27.370,00	24.700,00	28.405,00	25.300,00	29.095,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**41.353,30**		**45.476,50**		**46.681,30**		**48.401,20**		**49.600,00**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 kg Rangka Kuda-kuda Baja IWF (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 kg
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,060	106.900,00	6.414,00	117.600,00	7.056,00	120.800,00	7.248,00	125.100,00	7.506,00	128.300,00	7.698,00
	Tukang Las Konstruksi	OH	0,060	155.200,00	9.312,00	170.700,00	10.242,00	175.400,00	10.524,00	181.600,00	10.896,00	186.200,00	11.172,00
	Kepala Tukang	OH	0,006	146.900,00	881,40	161.600,00	969,60	166.000,00	996,00	171.900,00	1.031,40	176.300,00	1.057,80
	Mandor	OH	0,003	160.300,00	480,90	176.300,00	528,90	181.100,00	543,30	187.600,00	562,80	192.400,00	577,20
II.	BAHAN												
	Besi Baja IWF	Kg	1,150	10.600,00	12.190,00	11.700,00	13.455,00	12.000,00	13.800,00	12.400,00	14.260,00	12.700,00	14.605,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**29.278,30**		**32.251,50**		**33.111,30**		**34.256,20**		**35.110,00**

Jenis Pekerjaan : Mengerjakan 100 kg Pekerjaan Perakitan (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 100 kg
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,100	106.900,00	10.690,00	117.600,00	11.760,00	120.800,00	12.080,00	125.100,00	12.510,00	128.300,00	12.830,00
	Tukang Besi Konstruksi	OH	0,100	155.200,00	15.520,00	170.700,00	17.070,00	175.400,00	17.540,00	181.600,00	18.160,00	186.200,00	18.620,00
	Kepala tukang	OH	0,001	146.900,00	146,90	161.600,00	161,60	166.000,00	166,00	171.900,00	171,90	176.300,00	176,30
	Mandor	OH	0,005	160.300,00	841,58	176.300,00	925,58	181.100,00	950,78	187.600,00	984,90	192.400,00	1.010,10
II.	BAHAN												
	Solar	Liter	1,000	5.300,00	5.300,00	5.800,00	5.800,00	6.000,00	6.000,00	6.200,00	6.200,00	6.400,00	6.400,00
	Minyak Pelumas	Liter	0,100	49.600,00	4.960,00	54.600,00	5.460,00	56.000,00	5.600,00	58.000,00	5.800,00	59.500,00	5.950,00
III.	ALAT												
	Sewa Alat	Jam	0,800	64.871,00	51.896,80	71.400,00	57.120,00	73.300,00	58.640,00	75.900,00	60.720,00	77.800,00	62.240,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**89.355,28**		**98.297,18**		**100.976,78**		**104.546,80**		**107.226,40**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^2 Pintu Besi Plat Baja Tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	1,050	106.900,00	112.245,00	117.600,00	123.480,00	120.800,00	126.840,00	125.100,00	131.355,00	128.300,00	134.715,00
	Tukang Las Biasa	OH	1,050	116.200,00	122.010,00	127.800,00	134.190,00	131.300,00	137.865,00	136.000,00	142.800,00	139.400,00	146.370,00
	Kepala tukang	OH	0,105	146.900,00	15.424,50	161.600,00	16.968,00	166.000,00	17.430,00	171.900,00	18.049,50	176.300,00	18.511,50
	Mandor	OH	0,052	160.300,00	8.335,60	176.300,00	9.167,60	181.100,00	9.417,20	187.600,00	9.755,20	192.400,00	10.004,80
II.	BAHAN												
	Besi Siku L 30.30.3	Kg	15,000	18.000,00	270.000,00	19.800,00	297.000,00	20.300,00	304.500,00	21.100,00	316.500,00	21.600,00	324.000,00
	Besi Plat Baja	Kg	32,800	18.000,00	590.400,00	19.800,00	649.440,00	20.300,00	665.840,00	21.100,00	692.080,00	21.600,00	708.480,00
	Kawat Las	Kg	0,050	116.200,00	5.810,00	127.800,00	6.390,00	131.300,00	6.565,00	136.000,00	6.800,00	139.400,00	6.970,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.124.225,10**		**1.236.635,60**		**1.268.457,20**		**1.317.339,70**		**1.349.051,30**

Jenis Pekerjaan : Mengerjakan 10 cm Pengelasan dengan Las Listrik (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 10 cm
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,040	106.900,00	4.276,00	117.600,00	4.704,00	120.800,00	4.832,00	125.100,00	5.004,00	128.300,00	5.132,00
	Tukang Besi Konstruksi	OH	0,020	105.600,00	2.112,00	116.200,00	2.324,00	119.300,00	2.386,00	123.600,00	2.472,00	126.700,00	2.534,00
	Kepala tukang	OH	0,002	126.700,00	253,40	139.400,00	278,80	143.200,00	286,40	148.200,00	296,40	152.000,00	304,00
	Mandor	OH	0,002	160.300,00	320,60	176.300,00	352,60	181.100,00	362,20	187.600,00	375,20	192.400,00	384,80
II.	BAHAN												
	Kawat Las Listrik	Kg	0,400	116.200,00	46.480,00	127.800,00	51.120,00	131.300,00	52.520,00	136.000,00	54.400,00	139.400,00	55.760,00
	Solar	Liter	0,300	5.300,00	1.590,00	5.800,00	1.740,00	6.000,00	1.800,00	6.200,00	1.860,00	6.400,00	1.920,00
	Minyak Pelumas	Liter	0,040	49.600,00	1.984,00	54.600,00	2.184,00	56.000,00	2.240,00	58.000,00	2.320,00	59.500,00	2.380,00
III.	ALAT												
	Sewa Alat	Jam	0,170	64.871,00	11.028,07	71.400,00	12.138,00	73.300,00	12.461,00	75.900,00	12.903,00	77.800,00	13.226,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**68.044,07**		**74.841,40**		**76.887,60**		**79.630,60**		**81.640,80**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^2 Rangka Jendela Besi Scuare Tube (25 x 5) cm (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,650	106.900,00	69.485,00	117.600,00	76.440,00	120.800,00	78.520,00	125.100,00	81.315,00	128.300,00	83.395,00
	Tukang Las Biasa	OH	0,650	116.200,00	75.530,00	127.800,00	83.070,00	131.300,00	85.345,00	136.000,00	88.400,00	139.400,00	90.610,00
	Kepala tukang	OH	0,065	146.900,00	9.548,50	161.600,00	10.504,00	166.000,00	10.790,00	171.900,00	11.173,50	176.300,00	11.459,50
	Mandor	OH	0,032	160.300,00	5.129,60	176.300,00	5.641,60	181.100,00	5.795,20	187.600,00	6.003,20	192.400,00	6.156,80
II.	**BAHAN**												
	Besi Scuare Tube	m^1	4,760	72.900,00	347.004,00	80.200,00	381.752,00	82.400,00	392.224,00	85.300,00	406.028,00	87.500,00	416.500,00
	Besi Lis Kaca (1 x 1) cm	m^1	4,522	62.300,00	281.720,60	68.500,00	309.757,00	70.400,00	318.348,80	72.900,00	329.653,80	74.800,00	338.245,60
	Pengelasan	cm	20,000	29.600,00	592.000,00	32.600,00	652.000,00	33.400,00	668.000,00	34.600,00	692.000,00	35.500,00	710.000,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.380.417,70**		**1.519.164,60**		**1.559.023,00**		**1.614.573,50**		**1.656.366,90**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Pintu Rolling Door Besi (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,200	106.900,00	128.280,00	117.600,00	141.120,00	120.800,00	144.960,00	125.100,00	150.120,00	128.300,00	153.960,00
	Tukang Las Biasa	OH	1,200	116.200,00	139.440,00	127.800,00	153.360,00	131.300,00	157.560,00	136.000,00	163.200,00	139.400,00	167.280,00
	Kepala tukang	OH	0,120	146.900,00	17.628,00	161.600,00	19.392,00	166.000,00	19.920,00	171.900,00	20.628,00	176.300,00	21.156,00
	Mandor	OH	0,006	160.300,00	961,80	176.300,00	1.057,80	181.100,00	1.086,60	187.600,00	1.125,60	192.400,00	1.154,40
II.	**BAHAN**												
	Pintu gulung besi	m^2	1,000	264.000,00	264.000,00	290.400,00	290.400,00	298.300,00	298.300,00	308.900,00	308.900,00	316.800,00	316.800,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**550.309,80**		**605.329,80**		**621.826,60**		**643.973,60**		**660.350,40**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Pintu Lipat (Folding Door) Bahan Plastik/PVC (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,440	106.900,00	47.036,00	117.600,00	51.744,00	120.800,00	53.152,00	125.100,00	55.044,00	128.300,00	56.452,00
	Tukang Las Biasa	OH	0,440	116.200,00	51.128,00	127.800,00	56.232,00	131.300,00	57.772,00	136.000,00	59.840,00	139.400,00	61.336,00
	Kepala tukang	OH	0,044	146.900,00	6.463,60	161.600,00	7.110,40	166.000,00	7.304,00	171.900,00	7.563,60	176.300,00	7.757,20
	Mandor	OH	0,022	160.300,00	3.526,60	176.300,00	3.878,60	181.100,00	3.984,20	187.600,00	4.127,20	192.400,00	4.232,80
II.	**BAHAN**												
	Pintu lipat	m^2	1,000	337.900,00	337.900,00	371.700,00	371.700,00	381.800,00	381.800,00	395.300,00	395.300,00	405.500,00	405.500,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**446.054,20**		**490.665,00**		**504.012,20**		**521.874,80**		**535.278,00**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Sunscreen Alluminium (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,800	106.900,00	85.520,00	117.600,00	94.080,00	120.800,00	96.640,00	125.100,00	100.080,00	128.300,00	102.640,00
	Tukang Las Biasa	OH	0,080	116.200,00	9.296,00	127.800,00	10.224,00	131.300,00	10.504,00	136.000,00	10.880,00	139.400,00	11.152,00
	Kepala tukang	OH	0,080	146.900,00	11.752,00	161.600,00	12.928,00	166.000,00	13.280,00	171.900,00	13.752,00	176.300,00	14.104,00
	Mandor	OH	0,004	160.300,00	641,20	176.300,00	705,20	181.100,00	724,40	187.600,00	750,40	192.400,00	769,60
II.	**BAHAN**												
	Sunscreen alluminium	Kg	1,000	807.800,00	807.800,00	888.600,00	888.600,00	912.800,00	912.800,00	945.100,00	945.100,00	969.400,00	969.400,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**915.009,20**		**1.006.537,20**		**1.033.948,40**		**1.070.562,40**		**1.098.065,60**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Rolling Door Alluminium (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,000	89.800,00	89.800,00	98.800,00	98.800,00	101.500,00	101.500,00	105.100,00	105.100,00	107.800,00	107.800,00
	Tukang Khusus Aluminium	OH	1,000	120.000,00	120.000,00	132.000,00	132.000,00	135.600,00	135.600,00	140.400,00	140.400,00	144.000,00	144.000,00
	Kepala tukang	OH	0,100	146.900,00	14.690,00	161.600,00	16.160,00	166.000,00	16.600,00	171.900,00	17.190,00	176.300,00	17.630,00
	Mandor	OH	0,050	160.300,00	8.015,00	176.300,00	8.815,00	181.100,00	9.055,00	187.600,00	9.380,00	192.400,00	9.620,00
II.	**BAHAN**												
	Rolling door alluminium	M^2	1,000	342.100,00	342.100,00	376.300,00	376.300,00	386.600,00	386.600,00	400.300,00	400.300,00	410.500,00	410.500,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**574.605,00**		**632.075,00**		**649.355,00**		**672.370,00**		**689.550,00**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^1 Kusen Pintu Alluminium (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^1
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,043	89.800,00	3.861,40	98.800,00	4.248,40	101.500,00	4.364,50	105.100,00	4.519,30	107.800,00	4.635,40
	Tukang Khusus Aluminium	OH	0,043	120.000,00	5.160,00	132.000,00	5.676,00	135.600,00	5.830,80	140.400,00	6.037,20	144.000,00	6.192,00
	Kepala tukang	OH	0,004	146.900,00	631,67	161.600,00	694,88	166.000,00	713,80	171.900,00	739,17	176.300,00	758,09
	Mandor	OH	0,002	160.300,00	336,63	176.300,00	370,23	181.100,00	380,31	187.600,00	393,96	192.400,00	404,04
II.	**BAHAN**												
	Profil Alluminium	M^1	1,100	66.500,00	73.150,00	73.200,00	80.520,00	75.100,00	82.610,00	77.800,00	85.580,00	79.800,00	87.780,00
	Sekrup Fixer	Buah	2,000	30.000,00	60.000,00	33.000,00	66.000,00	33.900,00	67.800,00	35.100,00	70.200,00	36.000,00	72.000,00
	Sealant	Tube	0,060	31.700,00	1.902,00	34.900,00	2.094,00	35.800,00	2.148,00	37.100,00	2.226,00	38.000,00	2.280,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**145.041,70**		**159.603,51**		**163.847,41**		**169.695,63**		**174.049,53**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Pintu Alluminium Strip lebar 8 cm (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,085	89.800,00	7.633,00	98.800,00	8.398,00	101.500,00	8.627,50	105.100,00	8.933,50	107.800,00	9.163,00
	Tukang Khusus Aluminium	OH	0,085	120.000,00	10.200,00	132.000,00	11.220,00	135.600,00	11.526,00	140.400,00	11.934,00	144.000,00	12.240,00
	Kepala tukang	OH	0,009	146.900,00	1.248,65	161.600,00	1.373,60	166.000,00	1.411,00	171.900,00	1.461,15	176.300,00	1.498,55
	Mandor	OH	0,004	160.300,00	673,26	176.300,00	740,46	181.100,00	760,62	187.600,00	787,92	192.400,00	808,08
II.	**BAHAN**												
	Profil Alluminium	M^1	4,400	66.500,00	292.600,00	73.200,00	322.080,00	75.100,00	330.440,00	77.800,00	342.320,00	79.800,00	351.120,00
	Alluminium Strip	Buah	14,600	52.800,00	770.880,00	58.100,00	848.260,00	59.700,00	871.620,00	61.800,00	902.280,00	63.400,00	925.640,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.083.234,91**		**1.192.072,06**		**1.224.385,12**		**1.267.716,57**		**1.300.469,63**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Pintu Kaca Rangka Alluminium (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,085	89.800,00	7.633,00	98.800,00	8.398,00	101.500,00	8.627,50	105.100,00	8.933,50	107.800,00	9.163,00
	Tukang Khusus Aluminium	OH	0,085	120.000,00	10.200,00	132.000,00	11.220,00	135.600,00	11.526,00	140.400,00	11.934,00	144.000,00	12.240,00
	Kepala tukang	OH	0,009	146.900,00	1.248,65	161.600,00	1.373,60	166.000,00	1.411,00	171.900,00	1.461,15	176.300,00	1.498,55
	Mandor	OH	0,004	160.300,00	673,26	176.300,00	740,46	181.100,00	760,62	187.600,00	787,92	192.400,00	808,08
II.	**BAHAN**												
	Profil Alluminium	M^1	4,400	66.500,00	292.600,00	73.200,00	322.080,00	75.100,00	330.440,00	77.800,00	342.320,00	79.800,00	351.120,00
	Profil Kaca	Buah	4,500	29.600,00	133.200,00	32.600,00	146.700,00	33.400,00	150.300,00	34.600,00	155.700,00	35.500,00	159.750,00
	Sealant	Tube	0,270	31.700,00	8.559,00	34.900,00	9.423,00	35.800,00	9.666,00	37.100,00	10.017,00	38.000,00	10.260,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**454.113,91**		**499.935,06**		**512.731,12**		**531.153,57**		**544.839,63**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Venetions Blinds dan Vertical Blinds (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,350	89.800,00	31.430,00	98.800,00	34.580,00	101.500,00	35.525,00	105.100,00	36.785,00	107.800,00	37.730,00
	Tukang	OH	0,350	105.600,00	36.960,00	116.200,00	40.670,00	119.300,00	41.755,00	123.600,00	43.260,00	126.700,00	44.345,00
	Kepala tukang	OH	0,035	126.700,00	4.434,50	139.400,00	4.879,00	143.200,00	5.012,00	148.200,00	5.187,00	152.000,00	5.320,00
	Mandor	OH	0,018	160.300,00	2.885,40	176.300,00	3.173,40	181.100,00	3.259,80	187.600,00	3.376,80	192.400,00	3.463,20
II.	**BAHAN**												
	Venetions blinds & vertical blinds (tirai)	M^2	1,000		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**75.709,90**		**83.302,40**		**85.551,80**		**88.608,80**		**90.858,20**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Teralis Besi Strip (2 x 3) mm (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,670	89.800,00	149.966,00	98.800,00	164.996,00	101.500,00	169.505,00	105.100,00	175.517,00	107.800,00	180.026,00
	Tukang	OH	1,670	105.600,00	176.352,00	116.200,00	194.054,00	119.300,00	199.231,00	123.600,00	206.412,00	126.700,00	211.589,00
	Kepala tukang	OH	0,167	126.700,00	21.158,90	139.400,00	23.279,80	143.200,00	23.914,40	148.200,00	24.749,40	152.000,00	25.384,00
	Mandor	OH	0,830	160.300,00	133.049,00	176.300,00	146.329,00	181.100,00	150.313,00	187.600,00	155.708,00	192.400,00	159.692,00
II.	**BAHAN**												
	Besi strip	Kg	6,177	15.800,00	97.596,60	17.400,00	107.479,80	17.900,00	110.568,30	18.500,00	114.274,50	19.000,00	117.363,00
	Pengelasan	cm	27,080	29.600,00	801.568,00	32.600,00	882.808,00	33.400,00	904.472,00	34.600,00	936.968,00	35.500,00	961.340,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.379.690,50**		**1.518.946,60**		**1.558.003,70**		**1.613.628,90**		**1.655.394,00**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Kawat Nyamuk (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,100	89.800,00	8.980,00	98.800,00	9.880,00	101.500,00	10.150,00	105.100,00	10.510,00	107.800,00	10.780,00
	Tukang	OH	0,100	105.600,00	10.560,00	116.200,00	11.620,00	119.300,00	11.930,00	123.600,00	12.360,00	126.700,00	12.670,00
	Kepala tukang	OH	0,010	126.700,00	1.267,00	139.400,00	1.394,00	143.200,00	1.432,00	148.200,00	1.482,00	152.000,00	1.520,00
	Mandor	OH	0,005	160.300,00	801,50	176.300,00	881,50	181.100,00	905,50	187.600,00	938,00	192.400,00	962,00
II.	**BAHAN**												
	Kawat Nyamuk	M^2	1,100	16.900,00	18.590,00	18.600,00	20.460,00	19.100,00	21.010,00	19.800,00	21.780,00	20.300,00	22.330,00
	Pengelasan	cm	11,110	29.600,00	328.856,00	32.600,00	362.186,00	33.400,00	371.074,00	34.600,00	384.406,00	35.500,00	394.405,00
	Baja Strip (0.2 x 2) cm	kg	1,716	15.800,00	27.112,80	17.400,00	29.858,40	17.900,00	30.716,40	18.500,00	31.746,00	19.000,00	32.604,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**396.167,30**		**436.279,90**		**447.217,90**		**463.222,00**		**475.271,00**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Jendela Nako & Tralis (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,200	89.800,00	17.960,00	98.800,00	19.760,00	101.500,00	20.300,00	105.100,00	21.020,00	107.800,00	21.560,00
	Tukang	OH	0,200	105.600,00	21.120,00	116.200,00	23.240,00	119.300,00	23.860,00	123.600,00	24.720,00	126.700,00	25.340,00
	Kepala tukang	OH	0,020	126.700,00	2.534,00	139.400,00	2.788,00	143.200,00	2.864,00	148.200,00	2.964,00	152.000,00	3.040,00
	Mandor	OH	0,001	160.300,00	160,30	176.300,00	176,30	181.100,00	181,10	187.600,00	187,60	192.400,00	192,40
II.	**BAHAN**												
	Jendela nako (rangka + kaca 5)	M^2	1,100	227.700,00	250.470,00	250.500,00	275.550,00	257.300,00	283.030,00	266.400,00	293.040,00	273.200,00	300.520,00
	Paku biasa 1/2 " - 1" atau skrup	Buah	10,000	30.000,00	300.000,00	33.000,00	330.000,00	33.900,00	339.000,00	35.100,00	351.000,00	36.000,00	360.000,00
	Besi strip	Kg	7,000	15.800,00	110.600,00	17.400,00	121.800,00	17.900,00	125.300,00	18.500,00	129.500,00	19.000,00	133.000,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**702.844,30**		**773.314,30**		**794.535,10**		**822.431,60**		**843.652,40**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 lebar 90 cm (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^1
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,200	89.800,00	17.960,00	98.800,00	19.760,00	101.500,00	20.300,00	105.100,00	21.020,00	107.800,00	21.560,00
	Tukang	OH	0,400	105.600,00	42.240,00	116.200,00	46.480,00	119.300,00	47.720,00	123.600,00	49.440,00	126.700,00	50.680,00
	Kepala tukang	OH	0,025	126.700,00	3.167,50	139.400,00	3.485,00	143.200,00	3.580,00	148.200,00	3.705,00	152.000,00	3.800,00
	Mandor	OH	0,010	160.300,00	1.603,00	176.300,00	1.763,00	181.100,00	1.811,00	187.600,00	1.876,00	192.400,00	1.924,00
II.	**BAHAN**												
	Seng plat	Lembar	1,050	104.500,00	109.725,00	115.000,00	120.750,00	118.100,00	124.005,00	122.300,00	128.415,00	125.400,00	131.670,00
	Paku biasa 1/2" - 1"	Kg	0,015	30.000,00	450,00	33.000,00	495,00	33.900,00	508,50	35.100,00	526,50	36.000,00	540,00
	papan kayu kelas II atau III	M^3	0,019	2.623.140,00	49.839,66	2.885.500,00	54.824,50	2.964.100,00	56.317,90	3.069.100,00	58.312,90	3.147.800,00	59.808,20
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**224.985,16**		**247.557,50**		**254.242,40**		**263.295,40**		**269.982,20**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^1 Talang 1/2 Lingkaran D-15 cm, Seng Plat BJLS 30 lebar 45 cm (SNI 7393 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^1
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,150	89.800,00	13.470,00	98.800,00	14.820,00	101.500,00	15.225,00	105.100,00	15.765,00	107.800,00	16.170,00
	Tukang	OH	0,300	105.600,00	31.680,00	116.200,00	34.860,00	119.300,00	35.790,00	123.600,00	37.080,00	126.700,00	38.010,00
	Kepala tukang	OH	0,030	126.700,00	3.801,00	139.400,00	4.182,00	143.200,00	4.296,00	148.200,00	4.446,00	152.000,00	4.560,00
	Mandor	OH	0,008	160.300,00	1.282,40	176.300,00	1.410,40	181.100,00	1.448,80	187.600,00	1.500,80	192.400,00	1.539,20
II.	**BAHAN**												
	Seng plat	Lembar	1,050	104.500,00	109.725,00	115.000,00	120.750,00	118.100,00	124.005,00	122.300,00	128.415,00	125.400,00	131.670,00
	Paku biasa 1/2" - 1"	Kg	0,010	30.000,00	300,00	33.000,00	330,00	33.900,00	339,00	35.100,00	351,00	36.000,00	360,00
	Besi strip	Kg	0,500	15.800,00	7.900,00	17.400,00	8.700,00	17.900,00	8.950,00	18.500,00	9.250,00	19.000,00	9.500,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**168.158,40**		**185.052,40**		**190.053,80**		**196.807,80**		**201.809,20**